

SONY

FICHA TÉCNICA - SONY ELF-SR2



INFORMACIÓN GENERAL

Modelo	Sony ELF-SR2 Tipo de
Producto	Pantalla de Realidad Espacial 3D (sin gafas)
Categoría	Monitor profesional para visualización tridimensional
Distribuidor oficial en España y Portugal	Target3D Iberia

ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

Tamaño de pantalla	27 Pulgadas
Relacion de aspect	16:9
Tipo de panel	LDC con Sistema de lentes microópticas
Área visible	593.2 mm x 332.8 mm
Brillo	400 cd/m ²
Profundidad de color	10 bits (8 bits + FRC)
Gama de color	Adobe RGB ~100%
Colores máximos	~1.07 mil millones de colores
Contraste	1000:1
Velocidad de respuesta del panel	14 ms
Temperatura de color	6500 K
Superficie de pantalla	Antirreflejo
Resolución	3840 x 2160 px (4K UHD)* ¹

Imagen y procesamiento Motor de imagen de alta calidad	Sí
Motor de superresolución:	Sí

SONIDO

Altavoz integrado	1 W (mono)
-------------------	-------------

VISUALIZACIÓN 3D

Ángulo recomendado de instalación del panel	45° ~ 135°
Distancia recomendada de visualización	3D: 50 – 100 cm ^{*3}
Ángulo de visión 3D	Horizontal: ±25° Vertical: -40° / +20°
Número de vistas	1 (visión individual optimizada)

CONECTIVIDAD

Entrada HDMI	1 (HDMI 2.0) ^{*4}
USB-C	1 (compatible USB 2.0 / modo Alt DisplayPort) ^{*5}
USB-A	1 ^{*6}
Entrada DisplayPort	1 (DP 1.2)
Salida de audio	1

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	0 – 40 °C
Temperatura recomendada	20 – 30 °C
Humedad relativa	20 – 80% (sin condensación)* ⁷

Compatibilidad con software y SDK oficial Sony incluido	Sí
---	----

COMPATIBILIDAD CON MOTORES GRÁFICOS Y APIs

Unity
Unreal Engine 4
Unreal Engine 5
OpenXR
OpenGL
DirectX 11 y 12

Lenguajes de visualización	Inglés y francés
----------------------------	------------------

ALIMENTACIÓN

Entrada de alimentación	DC IN: 19.5 V, 3.3 A
Consumo eléctrico	≤ 64 W
Modo de espera	≤ 0.5 W

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones sin base (An. x Al. x Prof.)	622 x 419 x 51 mm
Dimensiones con base y accesorios	631 x 303 x 309 mm
Peso sin base	Aprox. 6.5 kg
Peso con base	Aprox. 8.2 kg
Compatibilidad VESA	100 x 100 mm

REQUISITOS DEL SISTEMA (RECOMENDADOS)

Procesador	Intel Core i5 (6 núcleos) o superior
GPU	Tarjeta gráfica con PassMark G3D \geq 18,000 (equivalente a GeForce RTX 2070 SUPER)
RAM	16 GB o más
Almacenamiento	SSD
Sistema operativo	Windows 10 o 11 (64 bits)

CONTENIDO DE LA CAJA MONITOR ELF-SR2

Adaptador de corriente (1.5 m)
Cable de alimentación (530 mm)
Cable USB-C a USB-A (2 m)
Cable HDMI (2 m)
Manual de usuario y garantía
Paneles laterales (Izquierdo y derecho)
Soporte Inferior
Paño de limpieza

NOTAS ADICIONALES

- La resolución estereoscópica efectiva puede ser inferior a 4K. Algunas áreas cercanas al marco están enmascaradas para mejorar la experiencia 3D.
- Se recomienda una iluminación ambiental mínima de 100 lux.
- Para contenido side-by-side o con configuración multi-monitor, la distancia recomendada es de 90 – 100 cm.
- Verifica que tu equipo tenga salida HDMI 2.0 o superior.
- Asegúrate de que el USB-C del equipo sea compatible con USB 3.2 Gen2x2 y modo DP Alt.
- Para conexión de periféricos.
- Sin condensación.